DLP 19-04-89134328

Avertissements agricoles Lorraine

Bulletin n° 9 du 12 avril 1989 Numérotation continue : n° 90

Grandes cultures

COLZA :
- **Méligèthes : Attention aux parcelles tardives.**
- **Sclérotinia : Intervention dans les zones précoces.**
- **Charançon des siliques : premières captures.**
- **Note sur les mélanges insecticides - fongicides.**

BLE : Attendre.

ORGE : Traitement urgent contre la rhynchosporiose.

FICHE MALADIES DES CEREALES.

COLZA :

Le stade début floraison est atteint dans les zones précoces (vallée de Seille, région de Lunéville, situation de vallées). Dans les secteurs plus tardifs (sud meusien, Vosges, Pays-Haut, zones de plateau,...), le colza est encore au stade boutons accolés ou écartés.

Méligèthes :

Les températures douces favorisent son activité. Dans les secteurs tardifs, les seuils d'intervention sont souvent atteints.

Si aucun traitement n'a été réalisé, intervenir dès que vous observez 2 à 3 méligèthes par pied.

Attention : Tout traitement devient inutile dès l'apparition des premières fleurs.

Sclérotinia :

Dans les zones précoces, intervenir juste avant la chute des premiers pétales, soit 5 à 10 jours après le début floraison (50 % des pieds fleuris) si les températures moyennes dépassent 8 °C. Dans les conditions actuelles et dans les zones les plus en avance, le traitement devra donc être positionné entre le 14 et le 18 avril.

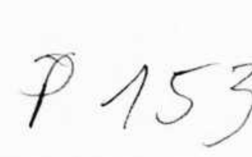
Des études au laboratoire ont montré que l'on peut trouver des pétales contaminés par les spores de sclérotinia quel que soit le passé cultural des parcelles.

Aussi, il est souhaitable d'intervenir sur tous les colzas pour ne pas enrichir les sols en sclérotes.

Pour les parcelles dont la floraison n'est pas encore amorcée, attendre un prochain avis.

Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication Périodique
CPPAP No : 2011 AD
Abonnement annuel : 190 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
38, rue Sainte-Catherine
54043 NANCY CEDEX
Tél. 83 30 41 51





LES 3 PÉRIODES CLEFS

1re PÉRIODE : DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION À L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **Une sensibilité variétale pour chaque maladie**

Sensibilité	Pseudocercosporiose	Cylindrosporiose
Très sensible	Bienvenu	Jet neuf
Moyennement sensible	Ariana, Lirabon, Ceres	
Peu sensible	Darmor	Autres variétés

- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**

— Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue.

— Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante.

2e PÉRIODE : DE DÉBUT FLORAISON (F1) À LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia ou en cas de doute : un impératif de date, mais pas de symptômes visibles.**

Le risque sclérotinia est difficile à définir; quelques critères d'appréciation : surtout l'apparition de symptômes les années précédentes, mais aussi, la présence de tournesol ou de légumineuses dans la rotation.

— Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison

— Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercosporella) pour le choix du produit.

- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia.**

— Ne traitez que les maladies présentes sur les feuilles supérieures.

3e PÉRIODE : APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'À TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque, peu fréquent ces dernières années : l'alternaria.**

— Suivez la progression de la maladie sur feuilles depuis le début floraison.

— Traitez à l'apparition des symptômes sur les 2 dernières feuilles.



Charançon des siliques :

Les premiers charançons ont été observés dans quelques postes de piégeage (Chambley - 54, Ménil-sur-Saulx - 55). Cet insecte est dangereux du stade floraison, au stade G4 (10 premières siliques bosselées). Le seuil d'intervention est de un charançon pour deux plantes. Il est trop tôt pour intervenir contre ce ravageur.

Note commune S.P.V. - CETIOM - ACTA :

Objet : EMPLOI DE FONGICIDES inhibiteurs de la biosynthèse des stérols (SPORTAK PF par exemple) EN MELANGE AVEC UN INSECTICIDE pyréthrinoïde sur le colza en fleurs.

Le mélange PYRETHRINOIDE + FONGICIDE INHIBITEUR DE STEROLS est DECONSEILLE pour les raisons suivantes :

1. Le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage. Les expérimentations menées ces dernières années montrent, en effet, une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.

2. Le mélange est rarement justifié, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies. L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques, est limitée à trois jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1. On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à un charançon pour deux plantes, l'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte. Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le sclérotinia et/ou la cylindrosporiose et/ou le Pseudocercosporella.

CEREALES :

Blé : Attendre.

Orge : Traitement urgent contre la rhynchosporiose.

Situation :

Les premiers blés arrive au stade 1 noeud, les orges sont entre les stades 1 et 2 noeuds. Les maladies du pied sont encore peu développées et dominées, comme les années précédentes, par la fusariose. Sur blé, la septoriose occupe largement la F4 et commence à se développer sur la F3.

Lieux		Moyenvic (57)	St-Nicolas (54)	Abainville (55)	Gircourt-les-Viéville (88)
% feuilles atteintes par septoriose	F 4	68	35	83	100
	F 3	3	5	0	45
% surface moyenne occupée par septoriose	F 4	15	5	15	38
	F 3	0,02	0,1	0	2
% pieds avec fusariose		13	23	23	8
% pieds avec piétin verse		0	3	0	3

Sur orge, la rhynchosporiose est largement installée sur la F4 (83 %) et la F3 (45 %) occupant respectivement en moyenne 22 et 3 % de la surface.

FICHE PHYTOSANITAIRE

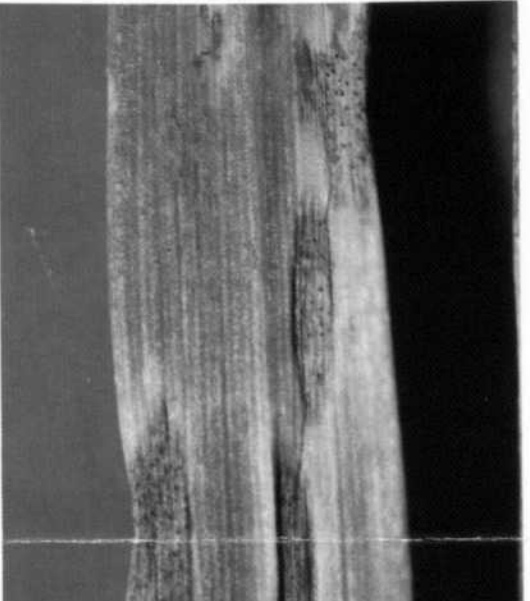


MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE
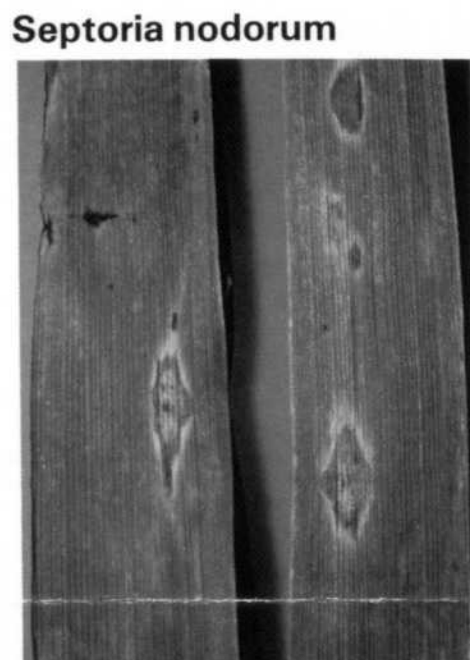
Septorioses

Septoria tritici



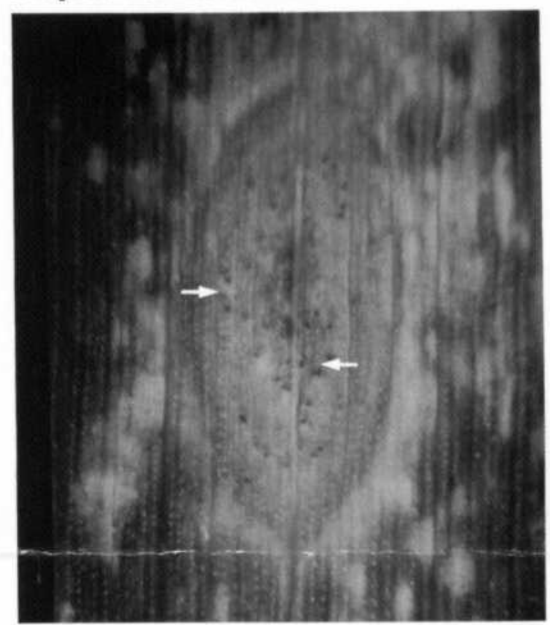
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

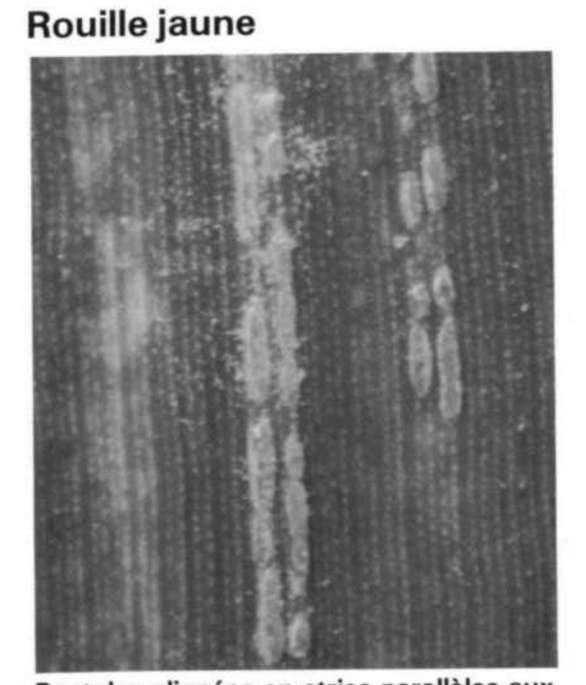
Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

Rouilles

Rouille jaune



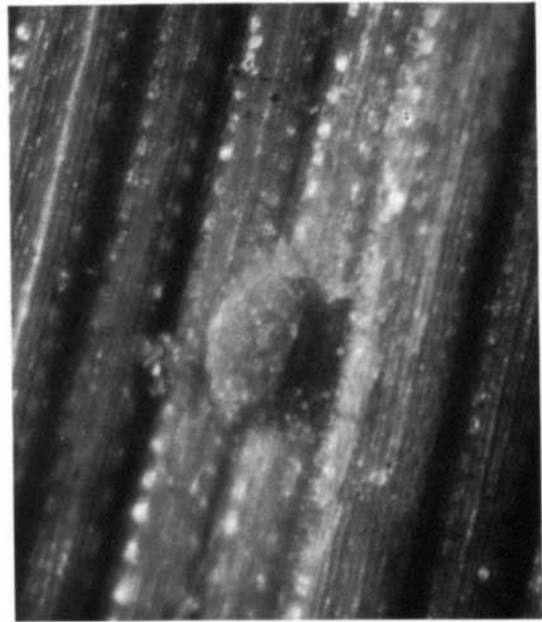
Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

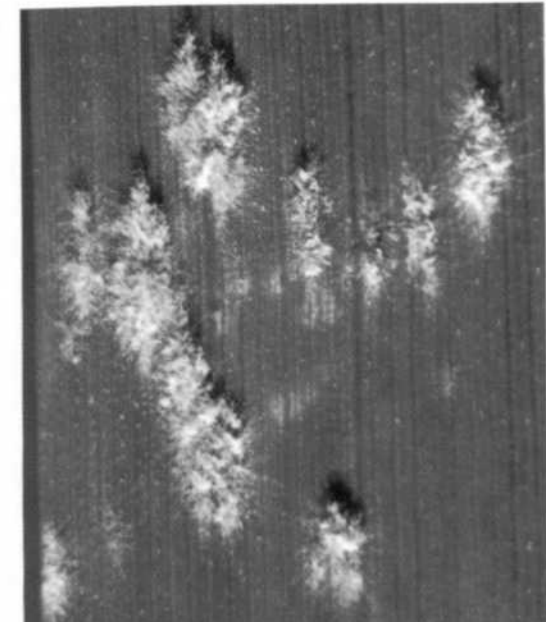
Rouille brune



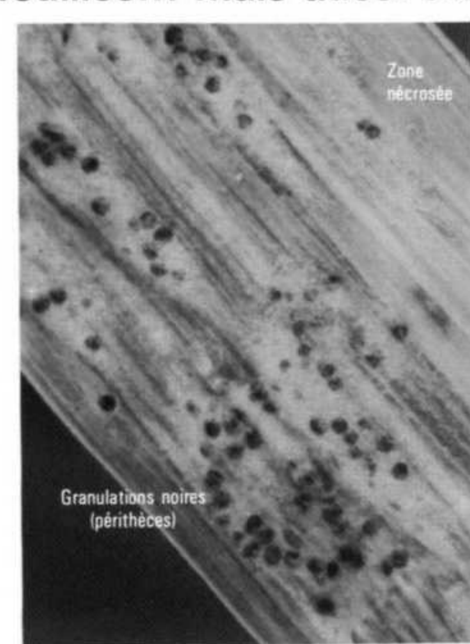
Pustule vue à la loupe

Oïdium

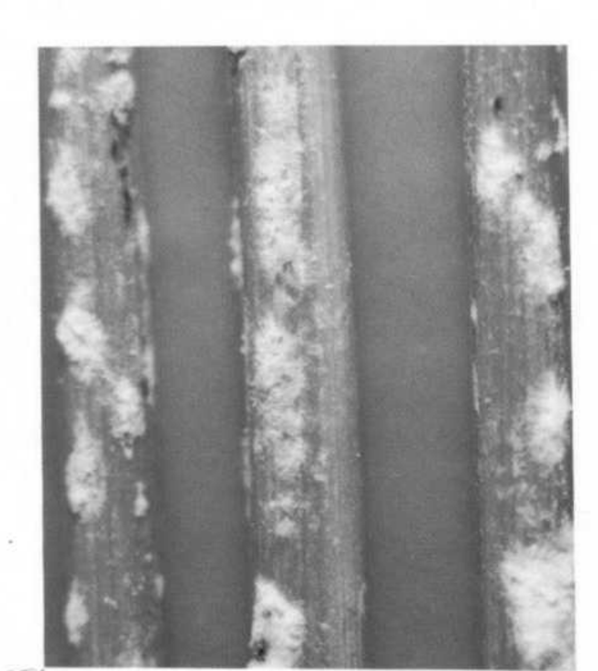
Sur feuilles... mais aussi sur tige



Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige

P154

Images, centre impression

Préconisations :

Blé : Il paraît souhaitable d'attendre le stade 2 noeuds pour prendre la décision du traitement. Compte tenu de la qualité de la végétation et du temps plutôt favorable à la septoriose (précipitations de la semaine écoulée), les interventions devront être très certainement appliquées dans de nombreuses situations. Des précisions seront données dans un prochain bulletin.

Orge : Traiter de toute urgence l'ensemble des orges d'hiver avec un produit efficace contre la rhynchosporiose (en vert foncé dans le dépliant ITCF - SPV joint au n° 6 du 15 mars.)

*****